



レンジフード MANTA

TRMT - 170DC

取扱説明書

このたびは、お買い上げいただき
ありがとうございました。

- この取扱説明書をよくお読みになって、
正しく又末永くお使いください。
- 取扱説明書は、いつでも見られる場所に
必ず保管し、必要な時にお読みください。

もくじ



| | |
|--------------------------------------------------------------|------|
| ・安全上のご注意 | 1～2 |
| ・各部の名称／ご使用前の準備 | 3 |
| ・リモコンスイッチの使い方／ リモコンスイッチの電池交換のしかた | 4 |
| ・ご使用に際して | 5 |
| ・部品の取り外し方 | 6 |
| ・シロッコファンの取り外し方 | 7～8 |
| ・お手入れ方法 | 9～10 |
| ・仕様 | 11 |
| ・修理を依頼される前に／ ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて／ アフターサービスについて | 12 |
| ・長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について | 13 |

安全上のご注意



必ずお守りください


ここに示した注意事項は、守らないと人身事故や、家財の損害に結びつくものです。
安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

■表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。


| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|  警告 | この表示の欄は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」をいう。 |
|  注意 | この表示の欄は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」をいう。 |

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|  | このような図記号は、製品の取扱いにおいて、その行為を禁止する図記号です。 |
|  | このような図記号は、製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を強制する図記号です。 |

 **警告**


分解・修理・改造は自分でしないでください。



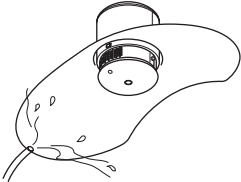
分解・修理・改造禁止

異常動作をして、発火したり、ケガをする恐れがあります。

水に付けたり、水をかけないでください。




水かけ禁止



ショートや感電の恐れがあります。


ガス漏れの際、スイッチを入／切しないでください。




操作禁止

ガス爆発の原因になります。

お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜く、または分電盤のブレーカーを切ってください。
また、ぬれた手で抜き差し、切／入しないでください。




電源プラグを抜く




感電やケガをすることがあります。

電源プラグにほこりが付着している場合は、よく拭き取ってください。



ほこりをとる



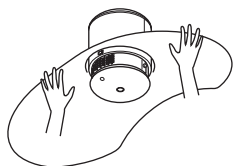
火災の原因になります。

⚠ 注意

本体はしっかりと取付いているか、確認してください。



取付注意



落下により、ケガをする恐れがあります。

羽根や部品の取付けは確実に行ってください。



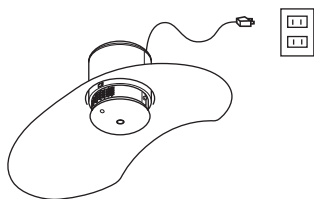
取付注意

落下により、ケガをする恐れがあります。

長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く、または分電盤のブレーカーを切ってください。



電源プラグを抜く

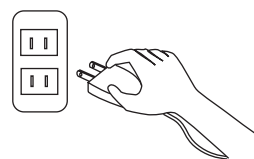


絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

電源プラグを抜くときは、電源コードを持たず、必ず先端のプラグを持って引き抜いてください。



電源プラグを持って抜く

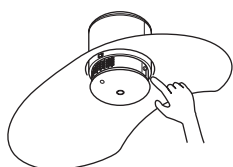


感電やショートして発火することがあります。

運転中は指や物を入れたり、手を触れたりしないでください。



接触禁止

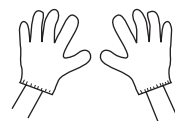


ケガややけどの恐れがあります。

お手入れの際は、必ず手袋を着用してください。



手袋着用



鋼板の切り口や角で手を切る恐れがあります。

調理中は、グリスフィルターや周辺の部品に手を触れないでください。



接触禁止



グリスフィルターや部品が落下して、ケガややけどをすることがあります。

調理中、油に火がついたときは運転を止めてください。



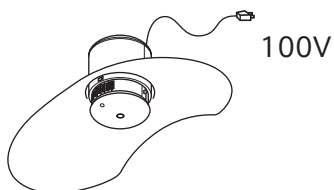
運転停止

運転をしていると、火の勢いがさらに強くなり危険です。

交流100V以外では使用しないでください。

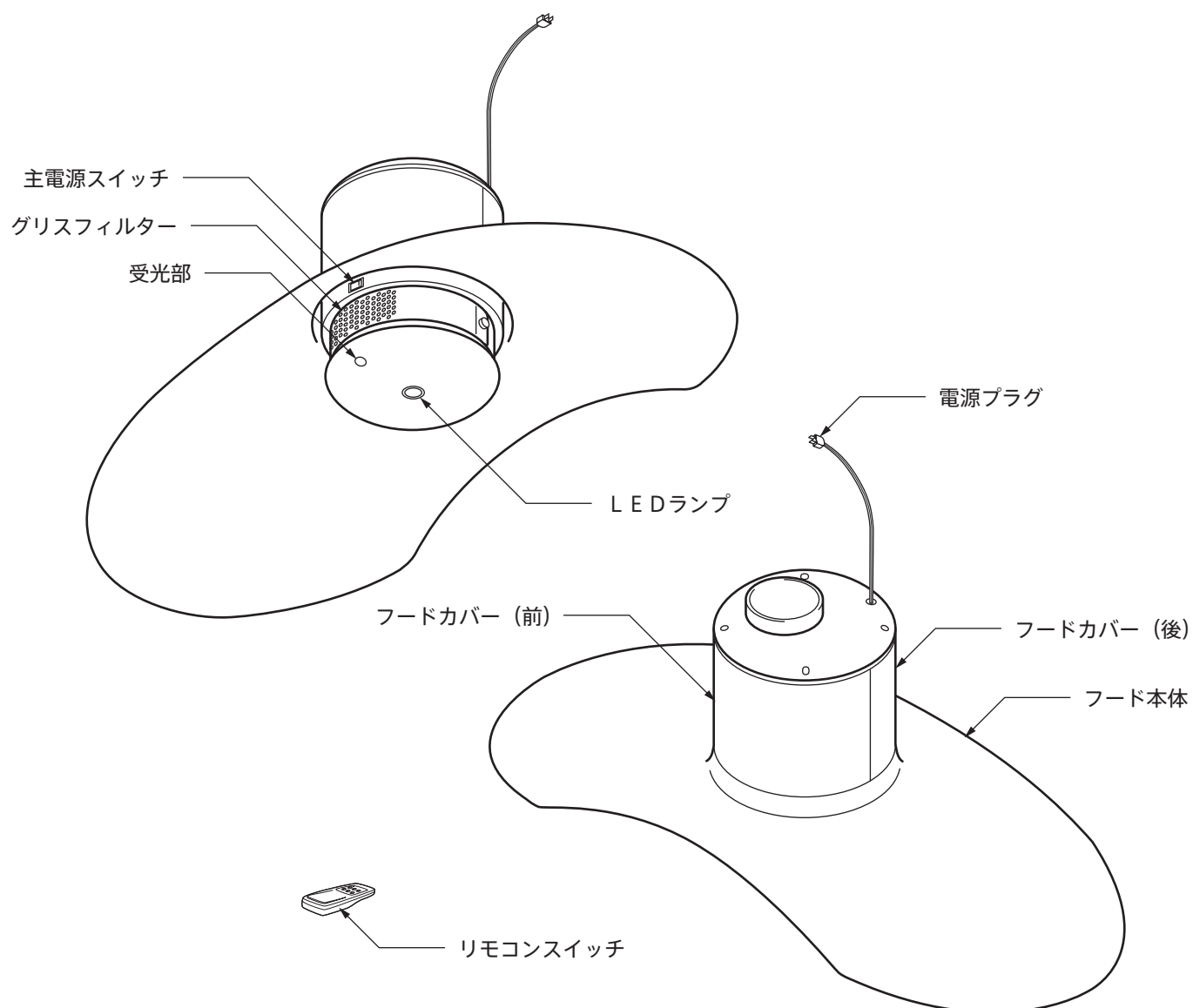


使用禁止



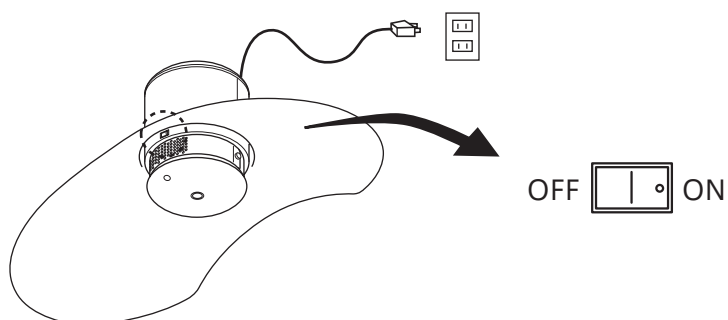
火災の原因になります。

各部の名称

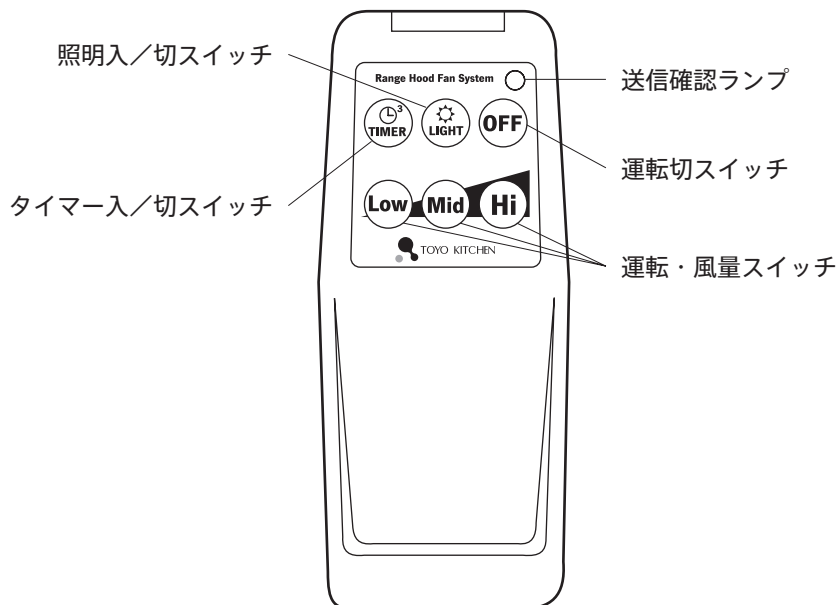


ご使用前の準備

電源プラグをコンセントに差し込む、または分電盤のブレーカーを入にし、レンジフードの主電源スイッチをONにしてください。



リモコンスイッチの使い方



送信確認ランプ

- ・各スイッチを押すごとに、ランプが点灯します。
- ・ランプが点灯しなくなりましたら、新しい乾電池と交換してください。

運転切スイッチ

- ・押すと運転が停止します。
- 注：照明は消えません。

運転・風量スイッチ

- Low ・ 煙の少ないとき。
長時間、静かに運転したいとき。
- Mid ・ 煙の少ないとき。
- Hi ・ 煙の多いとき。
早く換気したいとき。

照明入／切スイッチ

- ・押すと照明が点灯します。
- ・スイッチを押すごとに、入／切を繰り返します。

切り忘れ防止タイマー

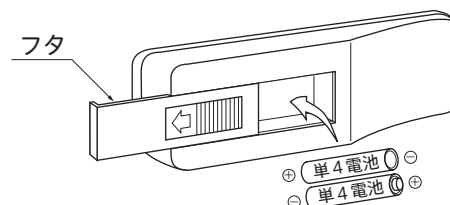
- ・切り忘れ防止のため、タイマー運転をしないときでも約5時間で自動的に運転および照明を停止します。
- ・再び運転をするときには、運転スイッチを押してください。

タイマー入／切スイッチ

- ・約3分間、残置運転をします。
- 注：照明は消えません。

リモコンスイッチの電池交換のしかた

1. リモコンスイッチ裏面のフタを外し、単4電池（2本）を新品と交換してください。
2. フタをしっかりと取付けてください。



《 ご注意 》

- リモコンスイッチの送信確認ランプが点灯しなくなったり、信号が届きにくくなったときには、新しい乾電池と交換してください。
- 電池交換は新しい同じ種類のものを、必ず2個同時に交換してください。
- 液漏れによる故障を避けるために、長期間使用しない場合は乾電池を取り出してください。
- 電池交換後、裏面のフタが確実にしまっているか確認してください。

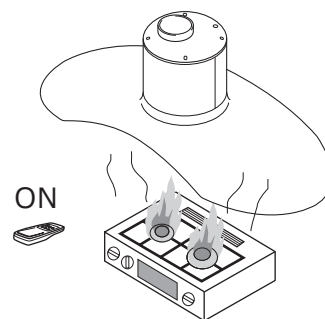
ご使用に際して

加熱機器を使用するときには、必ず運転してください。

異常高温により故障の原因となります。

効率よく換気するために運転中は十分に給気をしてください。

レンジフード取付側と反対側の壁に、空気の入入口を設けるか、又は扉を少し開けてください。



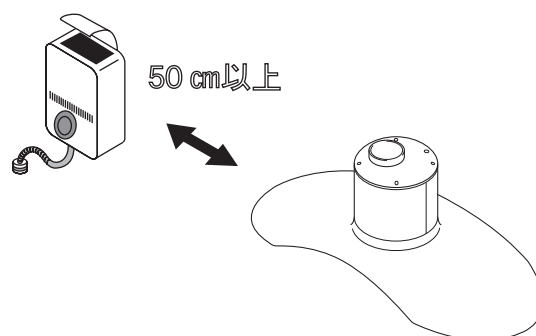
レンジフードが高温になる使い方はしないでください。

故障の原因になったり、モーターの寿命を早めます。

加熱機器等の空焚きは、おやめください。

室温が40℃を越える場所でのご使用はお避けください。

湯沸器は側方へ50cm以上離してください。

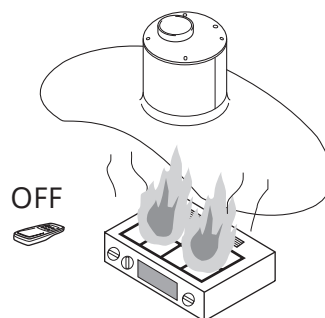


調理中誤ってフライパン等の油に火がついたときは、ふたをする等して火を消すと同時にレンジフードの運転を止めてください。

ファンが回転していると火の勢いがさらに強くなり危険です。

シンナー・みがき粉・灯油・アルカリ性洗剤等は、使用しないでください。

変質・変色の恐れがあります。



部品の取り外し方

⚠ 注意

羽根や部品の取付けは確実に行ってください。

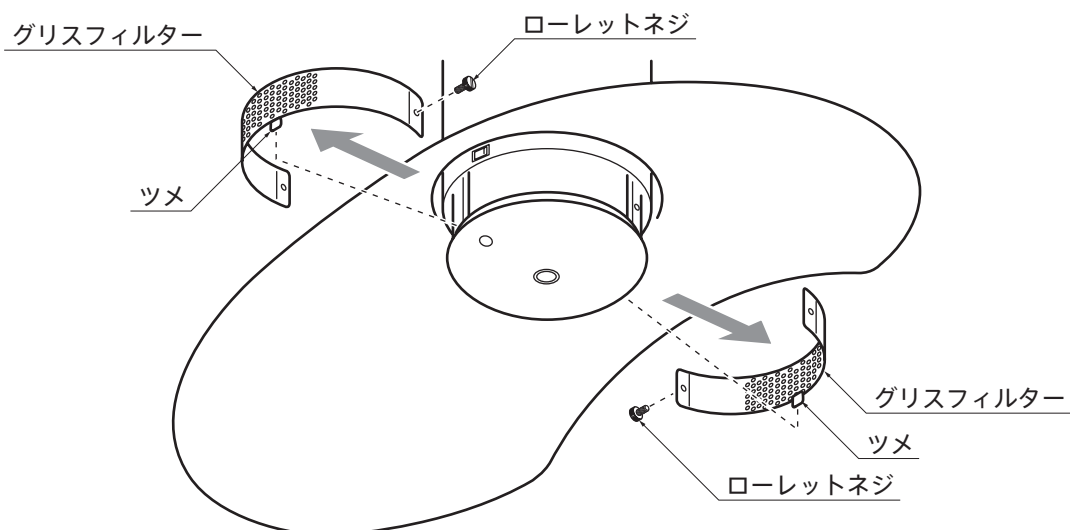


取付注意

落下により、ケガをする恐れがあります。

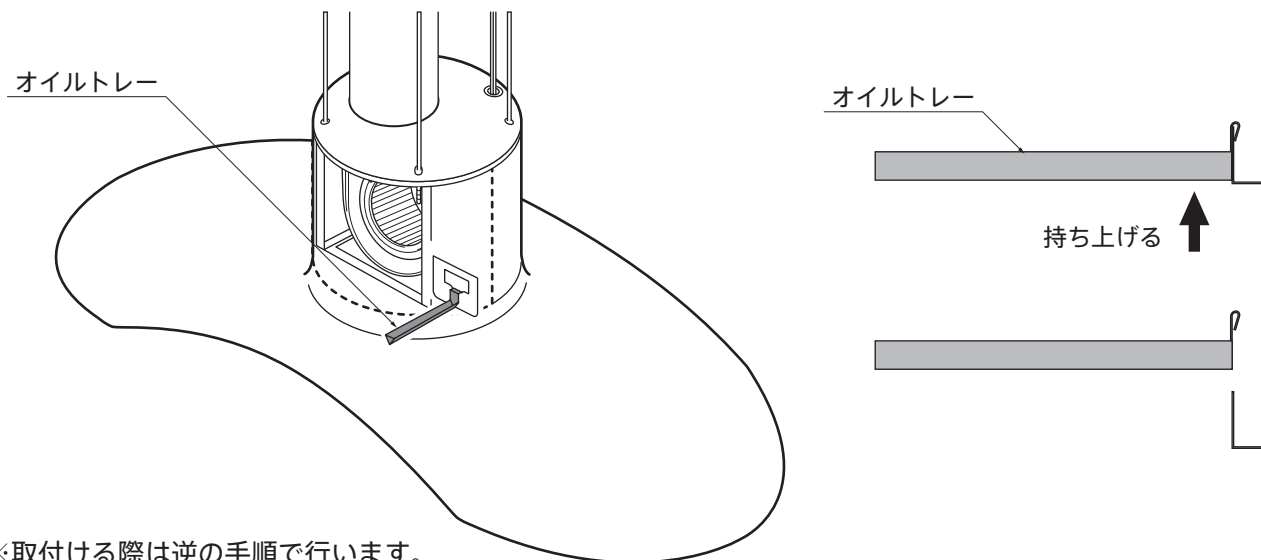
1 グリスフィルターを取り外す

- ・ グリスフィルターを固定しているローレットネジ（2ヶ所）を外します。
- ・ グリスフィルターを上を持ち上げて、ツメを抜いて取り外します。



2 オイルトレイを取り外す

- ・ フード本体下側より、オイルトレイを持ち上げて外します。
- ※シロッコファンについた油はオイルトレイにたまりますが、油料理の頻度が少ない場合等ご使用状況により、油がたまらないこともあります。



※取付ける際は逆の手順で行います。

シロッコファンの取り外し方

⚠ 注意

部品を落とさないように両手でしっかり支えてください。



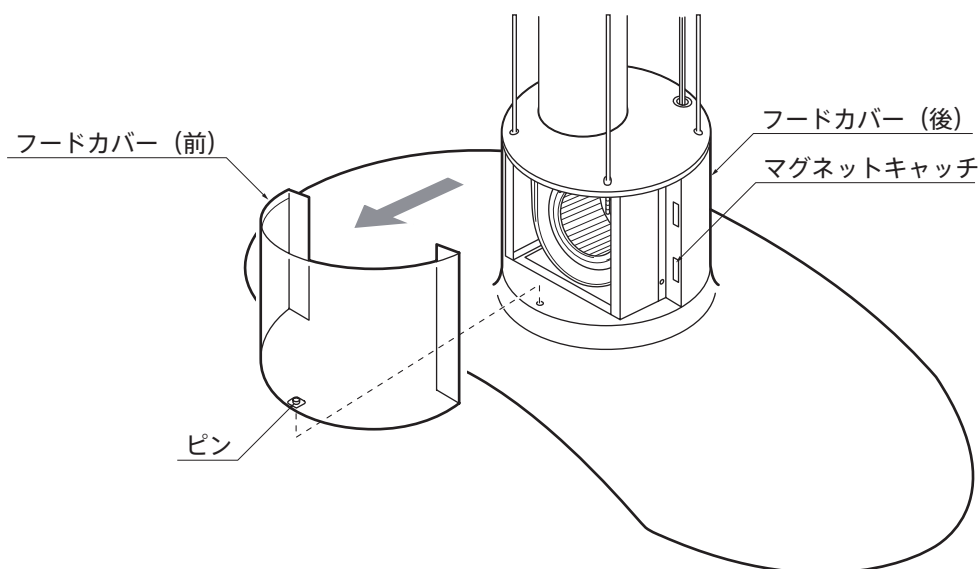
落下注意

落下するとケガをしたり、部品の傷・変形の原因となります。

※調理中に発生した油や水蒸気は、シロッコファンの遠心力で分離されて、オイルトレイで回収されます。
そのため、シロッコファンのお手入れは必要ありませんが、汚れがひどい場合は取り外してお手入れできます。

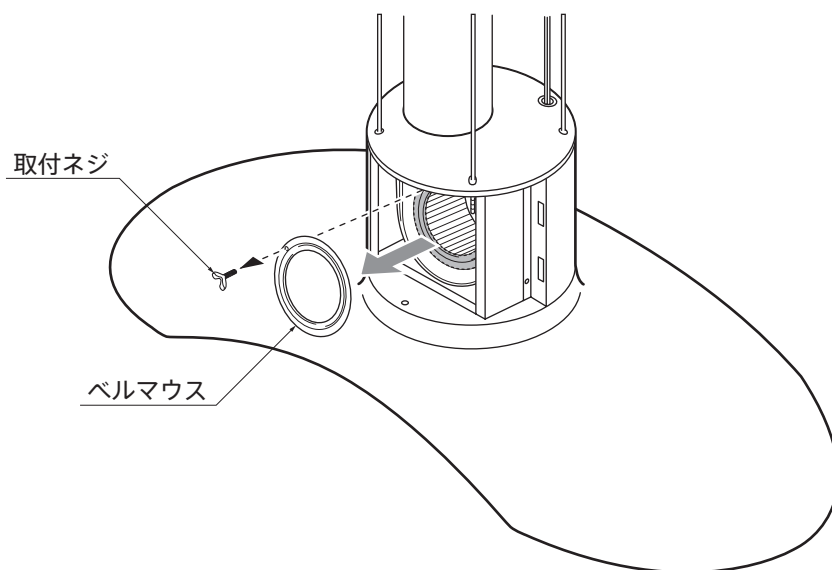
1 フードカバー（前）を取り外す

- ・フードカバー（前）を手前に引きながら、上に持ち上げてピンを抜いて取り外します。
フードカバー（前）はピンとマグネットキャッチにて固定されています。



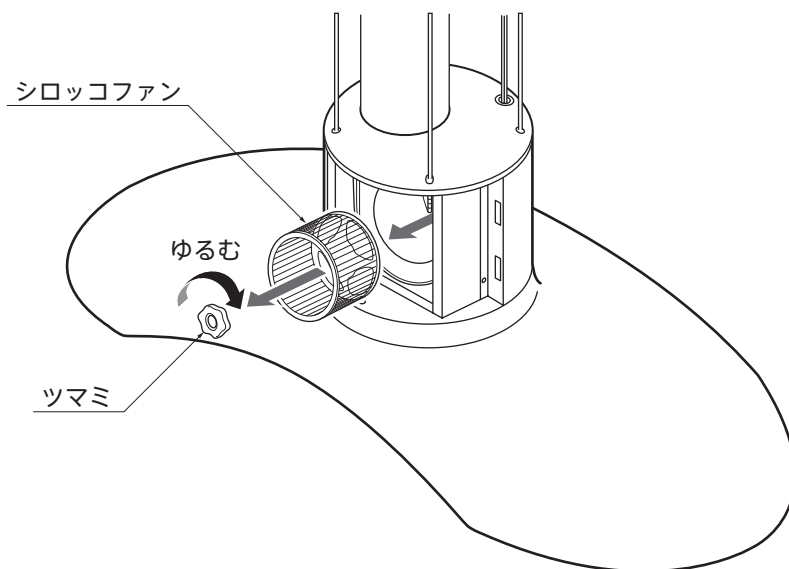
2 ベルマウスを外す

- ・ベルマウスの取付ネジ（1ヶ所）を手で緩めて、ベルマウスを外します。



3 シロッコファンを外す

- ・シロッコファンを軽く手で押さえ、ツマミを「ゆるむ」の方向へ回して外し、シロッコファンを取り外します。



※取付ける際は逆の手順で行います。

お手入れ方法

警告

お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜く、または分電盤のブレーカーを切ってください。
また、ぬれた手で抜き差し、切／入しないでください。



電源プラグを抜く

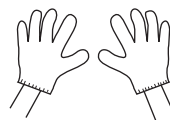
感電やケガをすることがあります。

注意

お手入れの際は、必ず手袋を着用してください。



手袋着用



鋼板の切り口や角で手を切る恐れがあります。

いつまでも美しくご使用していただくために、月に1回程度お掃除をしてください。

※ご使用始めは、製品表面の黒ずみが付くことがありますが、お手入れを繰り返すとなくなります。

(1) お手入れのときのご注意

必ず柔らかい布又はスポンジをご使用ください。

キズが付く恐れがあります。

化学ぞうきんをご使用の場合には、その注意書きに従ってください。

シンナー・ベンジン等の溶剤や、ミガキ粉・アルカリ性洗剤等は使用しないでください。

変色やキズが付く恐れがあります。

モーターの軸受けはボールベアリングを使用しておりますので、注油の必要はありません。

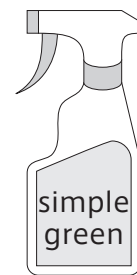
(2) お掃除のしかた

- グリスフィルター・ベルマウス・シロッコファン・レンジフードダクトは中性洗剤を溶かしたぬるま湯で洗い、乾いた柔らかい布で水分を完全に拭き取ってください。
ひどい汚れの場合、中性洗剤を溶かしたぬるま湯に、1時間程浸して歯ブラシ等でこすると落ちやすくなります。
- 本体・送風機ユニットは、中性洗剤を浸してよく絞った布で拭いた後に水拭きをし、最後に乾いた柔らかい布でから拭きをしてください。
- モーター部は乾いた布で、ゴミをきれいに落としてください。
- LEDランプは、必ず消灯し、完全に冷えた状態で作業を行ってください。
中性洗剤を浸し、よく絞った布で汚れを落とした後、乾いた柔らかい布で洗剤や水分をよく拭き取ってください。
完全に水分がなくなってから、点灯してください。

メンテナンス用品 (オプション)

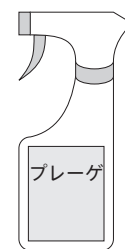
○ シンプルグリーン (洗剤)

- ・ 通常のお手入れには30倍程度に薄めたシンプルグリーンを吹きかけ、水を含ませた柔らかい布で拭き取ります。
乾いた柔らかい布で水分を拭き取ります。
 - ・ 油汚れがひどい場合は、水で5倍程度に薄めたシンプルグリーンを吹きかけ、2～3分待ちます。
スポンジ等で汚れをこすり落とした後、水を含ませた柔らかい布で拭き取ります。
乾いた柔らかい布で水分を拭き取ります。
- ※ 希釈率が濃すぎると、表面に洗剤成分が残り、白っぽくなる場合があります。



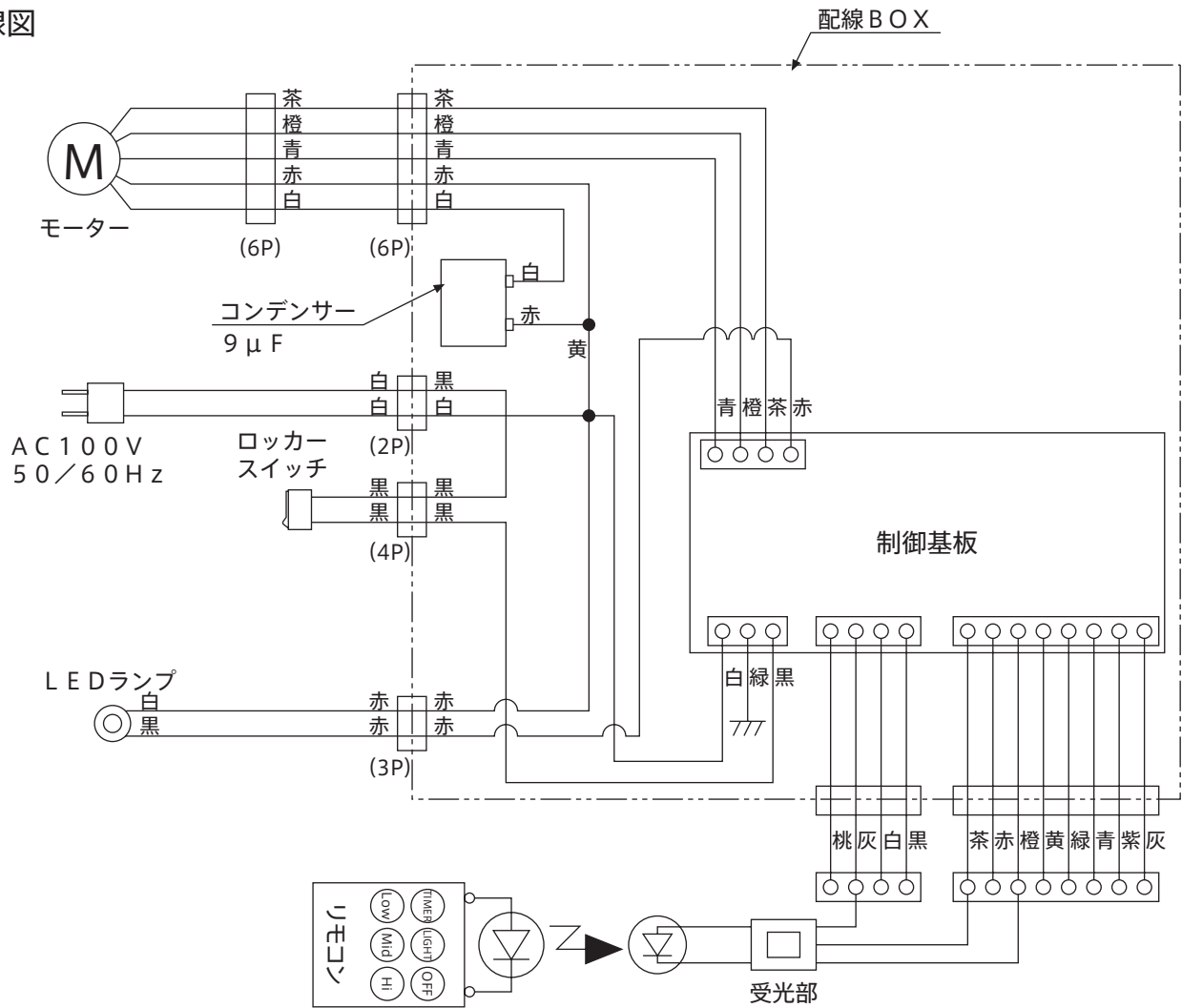
○ プレーゲ (ステンレスチタン製品用コーティング剤)

1. プレーゲを塗布する前に水や中性洗剤等を使用して、表面に付着している汚れを落とします。
 2. プレーゲを塗布します。
(スプレー1回(約1cc)につき1平方メートルを目安)
 3. 乾いた柔らかい布で車のワックスを塗り込むように円を描きながら、プレーゲを十分に塗り込みます。
 4. 再度乾いた柔らかい布で、白いモヤモヤが無くなるまでから拭きします。
- ※ プレーゲを塗布しすぎると、白いモヤモヤが取れにくくなります。
- ※ プレーゲを使用する前に「シンプルグリーン」で油汚れを落とすと、より一層効果が得られます。



仕様

結線図



| 機種名 | 速度調整 | 定格周波数 (Hz) | 消費電力 (W) | 風量 (0Pa時) (m ³ /h) | 騒音 (dB [A]) | 電球 (W) |
|------------------------------|------|---------------|-------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|
| レンジフード MANTA TRMT - 170DC | 強 | 50 | 91 | 588 | 49 | LED 1.7W×1 |
| | | 60 | 110 | 611 | 51 | |
| | 中 | 50 | 67 | 447 | 43 | |
| | | 60 | 73 | 470 | 45 | |
| | 弱 | 50 | 34 | 278 | 30 | |
| | | 60 | 33 | 290 | 32 | |

消費電力、風量、騒音の測定は J I S C 9 6 0 3 による。

修理を依頼される前に

●ご使用中に異常が生じた場合、運転を停止して次の点を確認後、電源スイッチを切り、お買い求めの販売店までご相談ください。

- 1 ブレーカーが切れていませんか。
- 2 電源プラグとコンセントの接触は悪くないですか。
- 3 リモコンスイッチの電池は切れていませんか。また、電池が外れていませんか。
- 4 主電源スイッチはONになっていますか。

●修理等を依頼される場合、型名およびお買い求めの時期を、販売店までお知らせください。

※性能向上のため、予告なしに一部変更する場合があります。あらかじめ御了承ください。

| | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|--------|---------------------------------------------------------------|
| ご使用の際、 このような 症状はあり ませんか？ | ●スイッチを入れても、動かないときがある。 ●運転中に異常な音や振動がある。 ●焦げ臭いにおいがする。 ●その他、異常・故障がある。 | ➤ | ご使用中 止 | このような症状のときは、 故障や事故防止のため、電 源を切り、必ず販売店に点 検・修理をご相談ください。 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|--------|---------------------------------------------------------------|

ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取扱いについて

■弊社および弊社関係会社（以下「弊社」）は、お客様よりお知らせいただきましたお客様の氏名、住所等の個人情報（以下「個人情報」）を下記の通りお取扱いします。

1. 弊社は、お客様の個人情報を弊社製品のご相談への対応や修理およびその確認等に利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。
なお、修理やその確認業務を弊社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、弊社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 弊社は、お客様の個人情報を適切に管理します。
3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

アフターサービスについて

■この取扱説明書をよくお読みの上、再度点検していただき、異常のあるとき、又はお気づきの点がございましたら、取付・設置店、販売店、又は弊社ユーザーサポートセンターにお問い合わせください。

ご連絡していただきたい内容

・ ご氏名 ・ ご住所 ・ お電話番号 ・ お買い上げ日 ・ 異常の内容 ・ 品番

■製品の保証期間は買い上げ後、取扱説明書に従って正常な使用状態において1年間です。

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

(本体への表示内容)

※経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた下記の内容の表示を本体におこなっています。


(設計上の標準使用期間とは)

※運転時間や温湿度など、標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。

※設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保証するものではありません。

●「経年劣化とは」

長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>【製造年】20**年（本体に西暦4ケタで表示してあります。）</p> <p>【設計上の標準使用期間】10年</p> <p>設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

■標準使用条件

(社)日本電機工業会自主基準 HD-116-4による

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|-------------|
| 環境条件 | 電圧 | 単相100V | |
| | 周波数 | 50Hz及び／又は60Hz | |
| | 温度 | 20℃ | |
| | 湿度 | 65% | |
| | 設置 | 標準設置 | 取付・設置説明書による |
| 負荷条件 | | 定格負荷（換気量） | 取扱説明書による |
| 想定時間 | 1年の使用時間 | 換気時間* ^{a)} 台所 2410時間／年 | |
| <p>注記 表1の温度20℃、湿度65%は、JIS C 9603の試験状態を参考としている。</p> <p>*a) 常時換気（24時間連続換気）のものは、8760時間／年とする。</p> | | | |

This image shows a full page of a handwriting practice worksheet. It consists of multiple sets of three horizontal dashed lines, providing a guide for letter height and placement. The lines are evenly spaced across the entire page, which is otherwise blank and white. There are no margins, text, or other markings present.

トーヨーキッチンホームページのオンラインショップ「SHOP TOYO KITCHEN」でオプションパーツをご購入いただけます。
詳しくは、www.toyokitchen.co.jpをご覧ください。

快適なキッチンのススメ

トーヨーキッチンメンテナンス www.tk-maintenance.com

TOYO KITCHEN STYLE 商品を気持ちよくご使用いただけるように、
トーヨーキッチンメンテナンスでは修理またはパーツ販売を承ります。

携帯からでも
修理／メンテナンスの
依頼ができます。

アクセスはこちらから →



トーヨーキッチン&リビング株式会社

〒107-0062 東京都港区南青山3-16-3

www.toyokitchen.co.jp

ユーザーサポートセンター

お問い合わせ info@toyo1.toyokitchen.co.jp

東京 03-5771-1040 名古屋 052-709-1040 大阪 06-6241-1040
福岡 092-729-1040 金沢 076-264-1040 岡山 086-243-6111

P9WP-TR228

10.5